БИБЛІОТЕКА
МОРСКОЙ АКАДЕМІИ
23
2
№ 2133

АТЛАСЪ

ЧЕРТЕЖЕЙ

ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ для СУДОВЪ

РУССКАГО ИМПЕРАТОРСКАГО ФЛОТА

составленъ

ПРИ БЫВШЕМЪ КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНОМЪ ОТДѢЛЕНІИ МОРСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ КОРАБЕЛЬНАГО ИНЖЕНЕРА ПОДПОЛКОВНИКА

М. КИШКИНА.

Изданъ по распоряженію Морскаго Министерства

С. ПЕТЕРБУРГЪ 1886 Г.

Типо-Литографія Морскаго Министерства.

4061.
OP 117132

1961.

B 29029

АТЛАСЪ

ЧЕРТЕЖЕЙ

ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ для СУДОВЪ

РУССКАГО ИМПЕРАТОРСКАГО ФЛОТА

составленъ

ПРИ БЫВШЕМЪ КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНОМЪ ОТДѢЛЕНІИ МОРСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ КОРАБЕЛЬНАГО ИНЖЕНЕРА ПОДПОЛКОВНИКА

М. КИШКИНА.

Изданъ по распоряженію Морскаго Министерства

С. ПЕТЕРБУРГЪ 1886 Г.

Типо-Литографія Морскаго Министерства.

Ф 117132

ШБп
А-99

ШБп157 ШАд6

Инвент. № 41061

Академическая библиотека

К

ОГЛАВЛЕНІЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ.

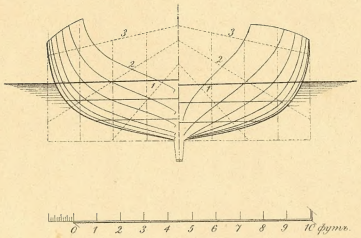
№№ страницъ.	№№ чертежей.	ЧЕРТЕЖИ ТЕОРЕТИЧЕСКІЕ.	Длина.	Ширина.	Высота отъ киля	Углубленіе съ килемъ.	Площадь мидель-шпангоута.	Площадь ОВЛ.	Водоизмѣщеніе.
			ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	кв. ф.	кв. ф.	тон.
1	1	20 весельный Барказъ	38 —	11– —	4– 2	3– 1¼	15,9	287,5	11,9
2	2	18 » »	36 —	10– —	3–11	3– 0	16,72	266,3	11,0
3	3	16 » »	34 —	9– 3	3–10	3– 1	17,88	222,2	11,0
4	4	14 » »	30 —	8– 2	3– 7½	2– 7¼	10,24	159,5	5,6
5	5*	16 » Катеръ рабочій.	36 6	8– 7	3– ½	2– 4½	12,20	234,3	8,3
6	6	14 » » »	32 —	8– 2	3– 1	2– 6	12,33	186,6	7,1
7	7	12 » » »	30 —	8– 1	3– 2	2– 4	9,47	160,7	5,3
8	8	10 » » »	26 —	7– 3	2– 9	1–10½	6,83	123,3	3,0
9	9	14 » Катеръ легкій	34 —	7– 7	2– 6½	1–11	8,38	163,7	4,8
10	10	12 » » »	30 —	7– 3	2– 9	2– 3	8,57	142,2	4,2
11	11	10 » » »	26 —	6–11	2– 9	2– 5½	8,56	134,2	4,2
12	12	6 » Вельботъ спасательный	28 —	5– 8½	2– 6¾	1–11¾	6,65	108,8	3,1
13	13	6 » Ялъ.	20 —	6– —	2– 6½	1–11	7,16	85,3	2,4
	14	4 » »	17 3	5– —	2– —	1– 4	3,77	57,4	1,0

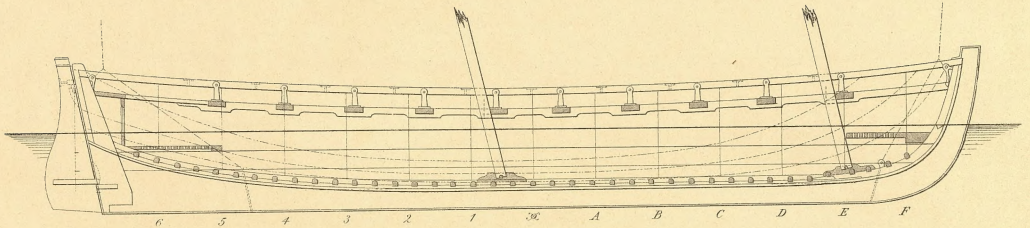
* Чертежъ № 5 прибавленъ согласно приказа Управляющаго Морскимъ Министерствомъ отъ 24 Апрѣля 1885 г. за № 44, а потому №№ послѣдующихъ чертежей атласа равнятся отъ №№ чертежей въ вышеозначенномъ приказѣ.

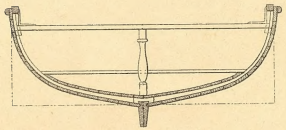
№№ страницъ.	№№ чертежей.	ЧЕРТЕЖИ ПАРУСНОСТЕЙ.	Площади парусовъ.
14	1	20 весельный Барказъ.	849,0 кв. ф.
	2	18 » »	738,3
15	3	16 » »	628,1
	4	14 » »	496,3
16	5*	16 весельный Катеръ рабочій	626,6
	6	14 » » »	572
17	7	12 » » »	510,5
	8	10 » » »	378,6
18	9	14 » Катеръ легкій	547
	10	12 » » »	437
	11	10 » » »	387
19	12	6 весельный Вельботъ спасательный { съ одной мачтой	176,0
		{ съ двумя мачтами.	180,8
	13	6 » Ялъ	190,5
	14	4 » »	107,1
20	15	Детали 20-ти весельнаго Барказа № 1.	—
21	16	Чертежъ рангоута 16 весельнаго рабочаго Катера и часть деталей 20 весельнаго Барказа № 1.	—
22	—	Спецификація гребныхъ шлюпокъ	—
23	—	Вѣсъ шлюпокъ и количество вещей положенныхъ по штату вооруженія и запаса	—
24 и 25	—	Размѣры ширины и вышины планширныхъ линій, и діагональныхъ рябинъ.	—

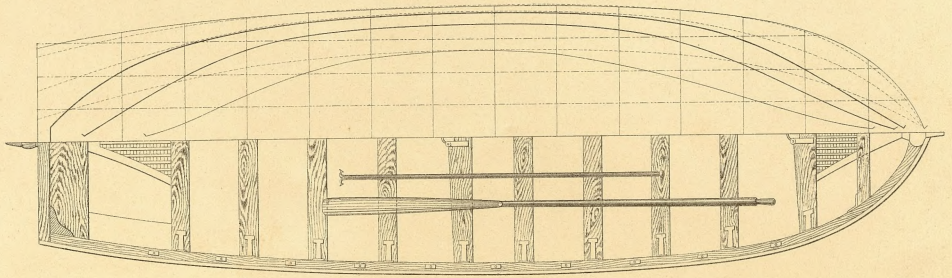
№1.

Чертежъ 20-ти-в. вес. Барказа.





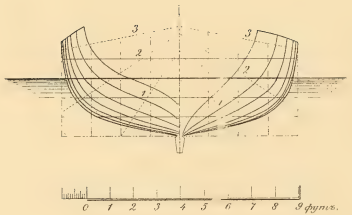


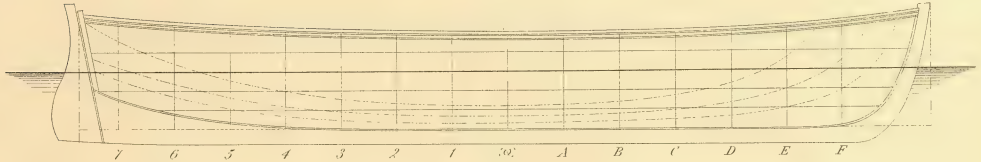


Длина между перпенд.	38 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	11 — 0 —
Высота отъ киля	4 — 2 —
Площадь ⊗ шпангоута	15, 9 кв. ф.
— — G. W. L.	287, 5 —
Водоизмѣщеніе	11, 9 тон.

№ 2.

Чертежъ 18^ти^ вес. Барказа.

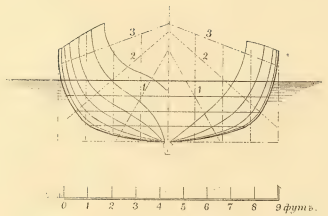


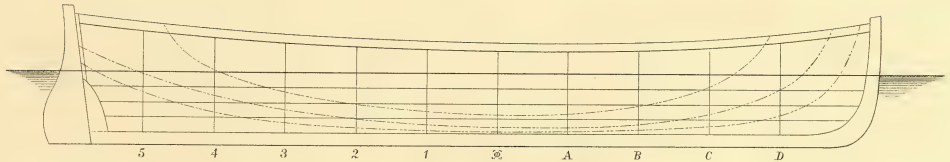


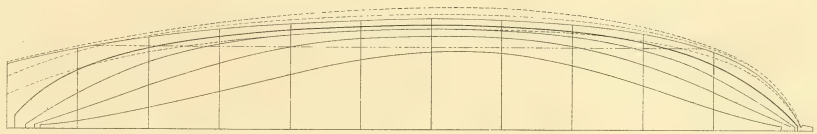
Длина между перпенд.	30 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	10 0
Вышина отъ киля	3 11
Площадь ⊗ шпангоута	16,7 кв. ф.
G. W. L.	266, 3 кв. ф.
Водоизмѣщеніе	11 тон.

№3.

Чертежъ 16^ти^ вес. Барказа.



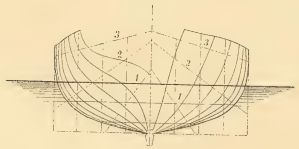


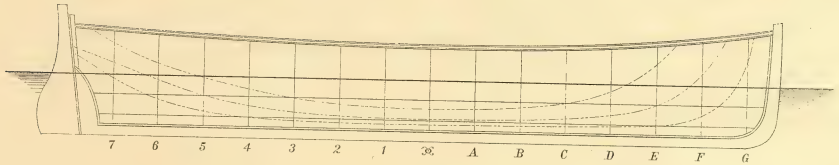


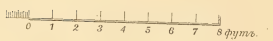
Длина между перпенд.	34 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	9 3
Высота отъ киля	3 10
Площадь Ⓜ шпангоута	17.88 кв. ф.
G. W. L.	222,2 кв. ф.
Водоизмещение	11 тон.

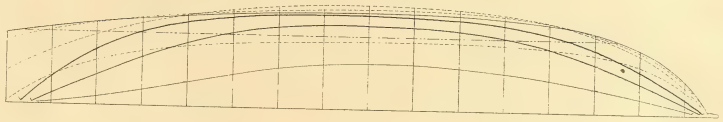
№ 4.

Чертежъ 14^{ти} вес. Барказа.





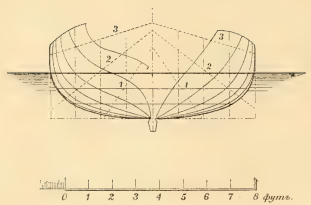


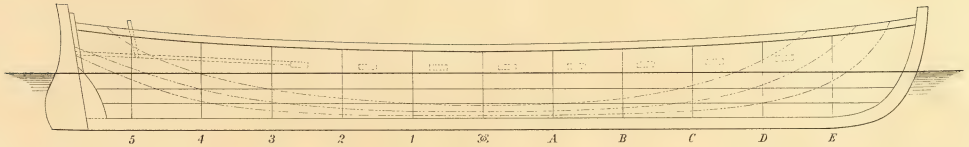


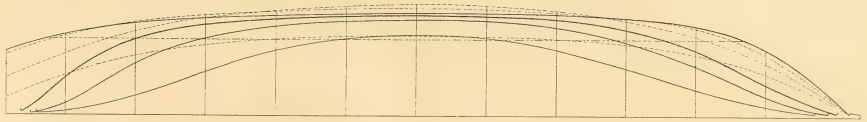
Длина между перпенд.	30 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	8 " 2 "
Высота отъ киля	3 " 7 1/2 "
Площадь Мидшпангоута	10.24 кв. ф.
G. W. L.	159. 5 кв. ф.
Водоизмѣщеніе	5. 6 тон.

№ 5.

Чертежъ 16^ти^ весельнаго рабочаго Катера.



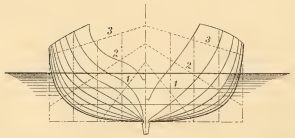


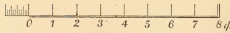


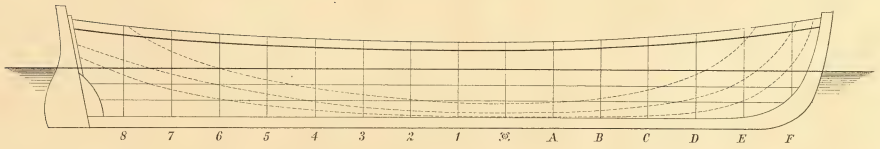
Длина между перпенд. — 36 ф. 6 д.
Ширина безъ обшивки — 8 7″
Высота отъ киля — 3 — ½″
Площадь ж шпангоута — 12. 20 кв. ф.
G. W. L. — 234.3 кв. ф.
Водоизмѣщеніе — 8.3 тон.

№6.

Чертежъ 14^ти^ весельнаго рабочаго Катера.



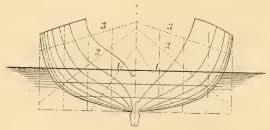


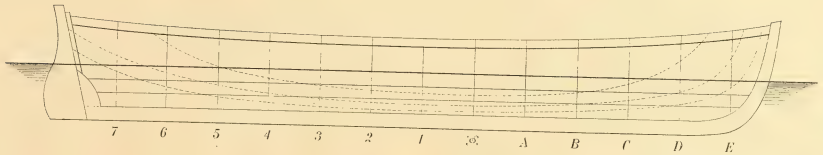


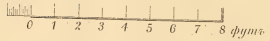
Длина между перпенд. ____ 32 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки ____ 8 2
Вышина отъ киля ____ ____ 3 1
Площадь ☒ шпангоута ____ 12,33 кв.ф.
____ ____ G. W. L. ____ 186,6
Водоизмѣщеніе ____ 7,1 тон.

№ 7.

Чертежъ 12^ти^ вес. рассѣчаго Катера.



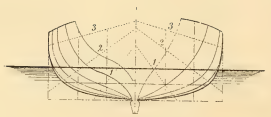


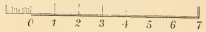


Длина между перпенд. — 30 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки — 8 1
Высота отъ киля — 3 2
Площадь ж. шпангоута — 9,17 кв. ф.
— *G. W. L.* — 160,7
Водоизмѣщеніе — 5,3 тон.

41061

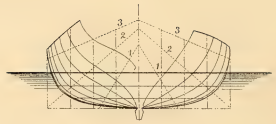
Чертежъ 10^ти^ вес. рабочаго Катера.

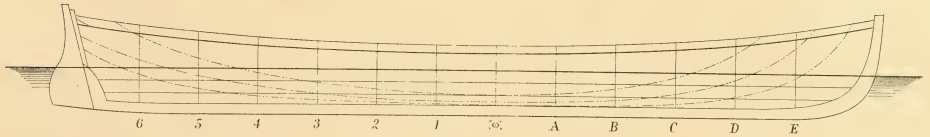


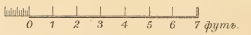


Длина между перпенд.	26 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	7 — 3
Высота отъ Килля	2 — 9
Площадь Мидшпангоута	6.83 кв. ф.
— G. W. L.	123.3 кв. ф.
Водоизмѣщеніе	3.0 тон.

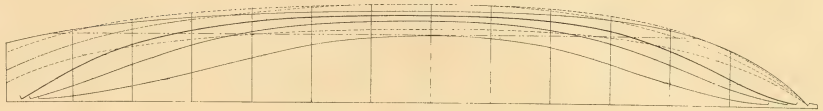
Чертежъ 14^ти^ вес. легкаго Катера.





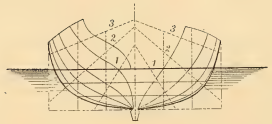


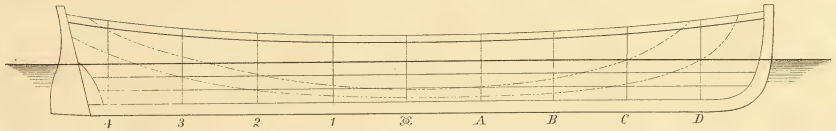
Длина между перпенд.	34 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки	7 7"
Вышина отъ киля	2 6½"
Площадь ⊗ шпангоута	8.38 кв. ф.
G. W. L.	163.7 кв. ф.
Водоизмѣщеніе	4.8 тон:

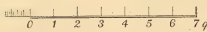


№10.

Чертежъ 12^ти^ весельнаго Катера.



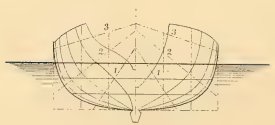


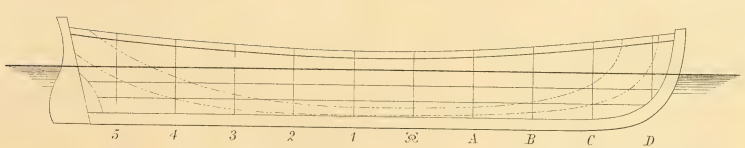


Длина между перпенд. ____ 30 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки ____ 7 — 3 —
Высота отъ киля ____ 2 — 9 —
Площадь Ⓧ шпангоута ____ 8,75 кв. ф.
____ G. W. L. ____ 142.2 кв. ф.
Водоизмѣщеніе ____ 4.2 тон.

№11.

Чертежъ 10-ти вес. легкаго Катера.

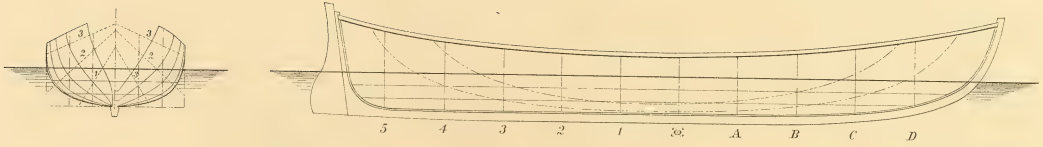


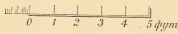


Длина между перпенд.	26 ф. 0 д.
Ширина бол. обшивки	6 11
Высота отъ киля	2 9
Площадь Ⓧ шпангоута	8.56 кв. ф.
G. W. L.	134.2 кв. ф.
Водоизмѣщеніе	4,2 тон.

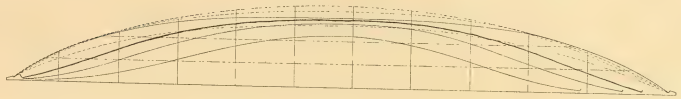
№12.

Чертежъ 6^ти^весельнаго спасательнаго Вельбота.



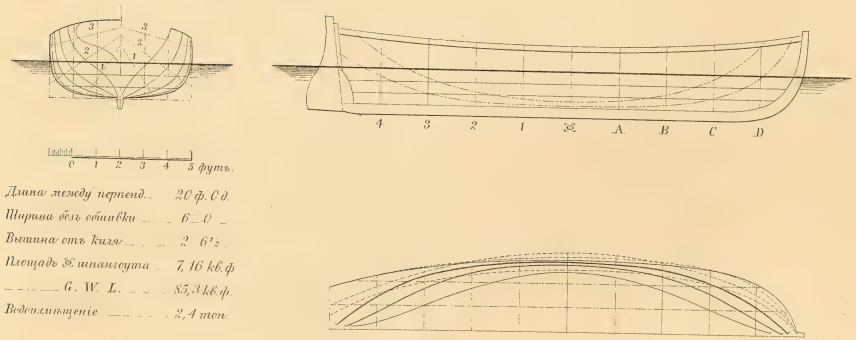


Длина между перпенд.	28 ф. 0″
Ширина безъ обшивки	5 8½″
Высота отъ киля	2 6¾″
Площадь Ⓧ шпангоута	6.65 кв.ф.
— — G. W. L.	108.8 кв.ф.
Водоизмѣщеніе	3.1 тон.



№ 13.

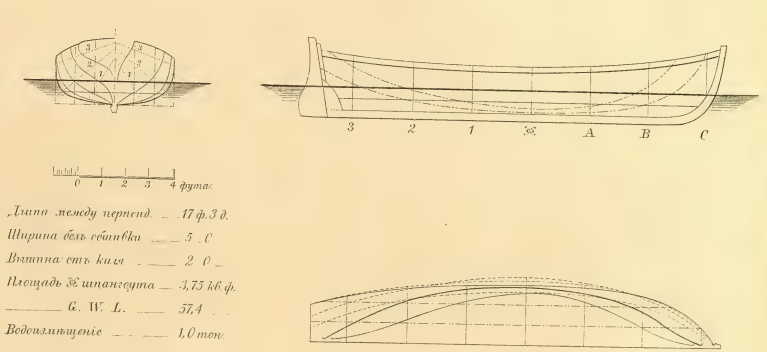
Чертежъ 6^ти^ весельнаго Яла.



Длина между перпенд. . . 20 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки . . . 6 „ 0 „
Вышина отъ киля . . . . 2 „ 6½ „
Площадь ⊗ шпангоута . . 7,16 кв. ф.
„ „ „ G. W. L. . . . 85,3 кв. ф.
Водоизмѣщеніе . . . . . 2,4 тон.

№ 14.

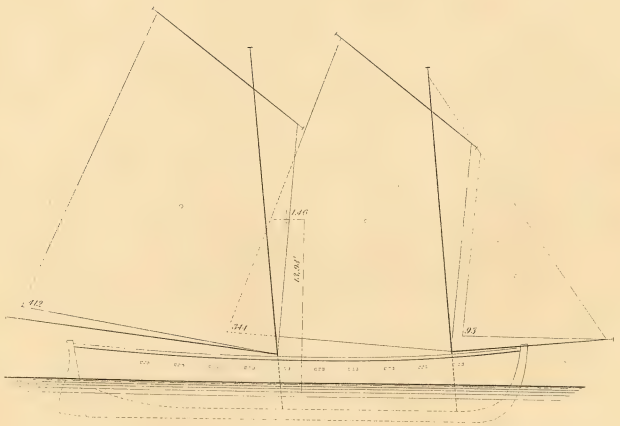
Чертежъ 4^хъ^ весельнаго Яла.



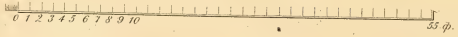
Длина между перпенд. . . 17 ф. 3 д.
Ширина безъ обшивки . . . 5 „ 0 „
Вышина отъ киля . . . . 2 „ 0 „
Площадь ⊗ шпангоута . . 3,75 кв. ф.
„ „ „ G. W. L. . . . 57,4 „ „
Водоизмѣщеніе . . . . . 1,0 тон.

Чертежи парусностей Барказовъ.

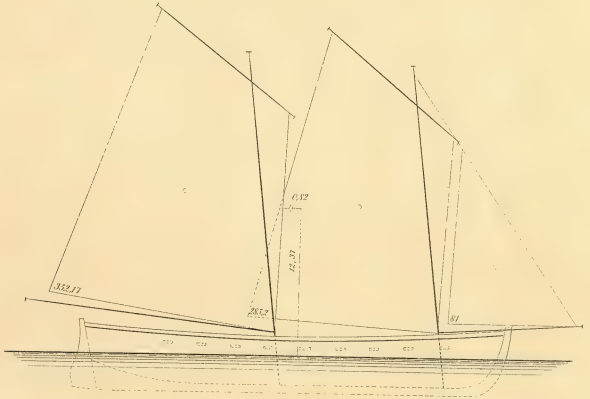
№ 1.



Длина между перпенд. — 38 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки — 11'-0"
Углубленіе съ килемъ — 3'-1¼"
Площадь G. W. L. — 287, 5 кв. ф.
Площадь парусовъ — 849, 0



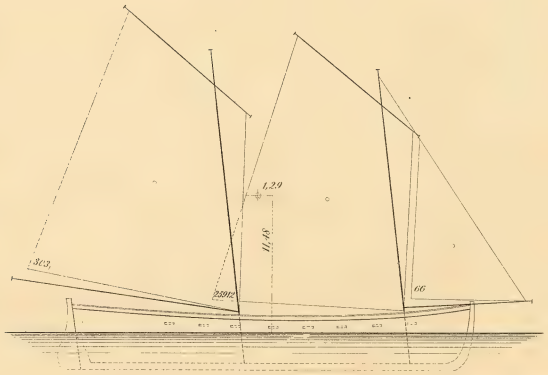
№ 2.



Длина между перпенд. — 36 ф. 0 д.
Ширина безъ обшивки — 10'-0"
Углубленіе съ килемъ — 3'-0"
Площадь G. W. L. — 266, 3 кв. ф.
Площадь парусовъ — 738, 37

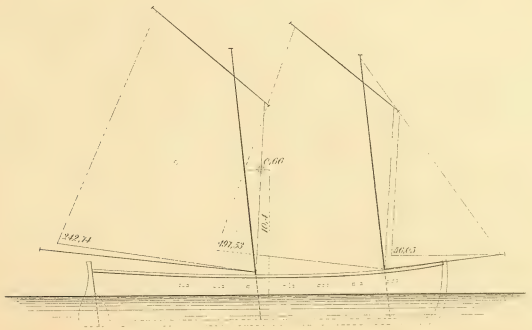
Чертежи парусностей Барказовъ.

№ 3.

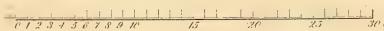


Длина между перпенд. — 34 ф. 0 д."
Ширина безъ обшивки — 9'. 3"
Углубленіе съ килемъ — 3'. 1"
Площадь G. W. L. — 222,2 кв. ф.
Площадь парусовъ — 628, 12 —

№ 4.

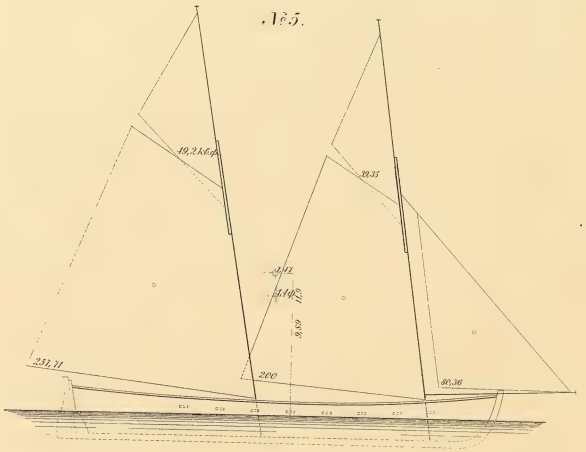


Длина между перпенд. — 30 ф. 0 д."
Ширина безъ обшивки — 8'. 2"
Углубленіе съ килемъ — ? 7'. 4"
Площадь G. W. L. — 159, 5 кв. ф.
Площадь парусовъ — 496, 32 —



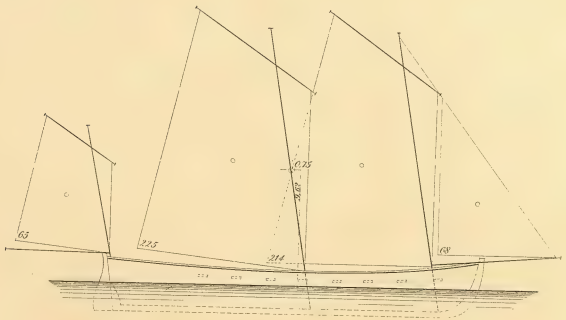
Чертежи парусностей рабочихъ катеровъ.

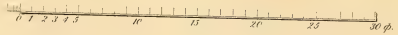
№5.



Длина между перпенд. ..... 36 ф. 6 д."
Ширина объ обшивки. ..... 8' 1" _
Углубленіе съ килемъ ..... 2' 4½"
Площадь G. W. L. ..... 234,3 кв. ф.
Площадь парусовъ ..... 626,62 _

№6.

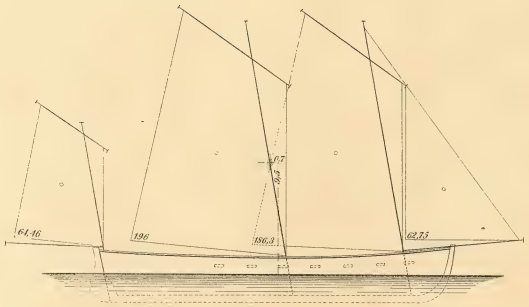




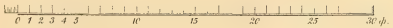
Длина между перпенд. ... 32 ф. 0 д."
Ширина объ обшивки ... 8' 2" _
Углубленіе съ килемъ ... 2' 6"
Площадь G. W. L. ..... 186,6 кв. ф.
Площадь парусовъ ..... 512,0 _

Чертежи парусностей рабочихъ Катеровъ.

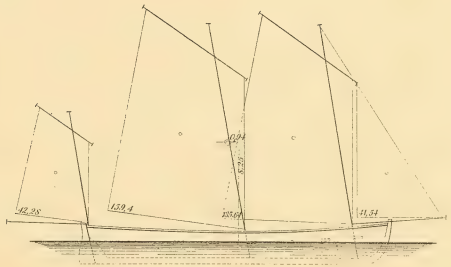
№7.



Длина между перпенд. — 30 ф. 0 д."
Ширина обш. обшивки — 8'-1"
Углубленіе съ килемъ — 2'-4"
Площадь G. W. L. — 160, 7 кв. ф.
Площадь парусовъ — 510, 5



№8.

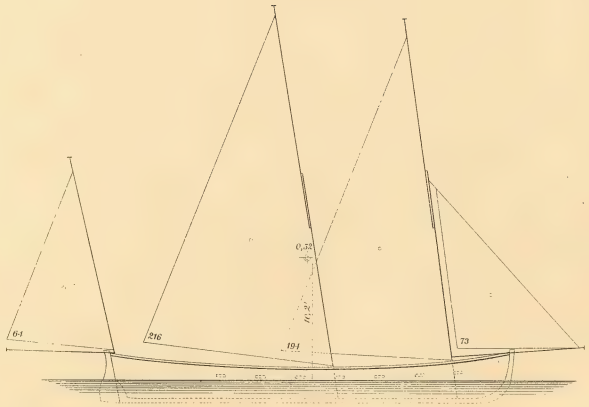


Длина между перпенд. — 26 ф. 0 д."
Ширина обш. обшивки — 7'-3"
Углубленіе съ килемъ — 1'-10½"
Площадь G. W. L. — 123,3 кв. ф
Площадь парусовъ — 378,6

4061
ф 117132

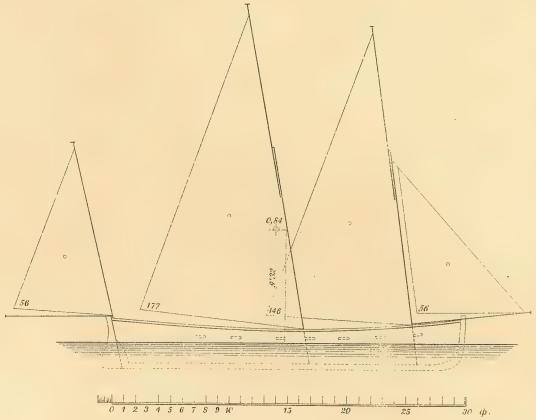
Чертежи парусностей легких Катеров.

№ 9.



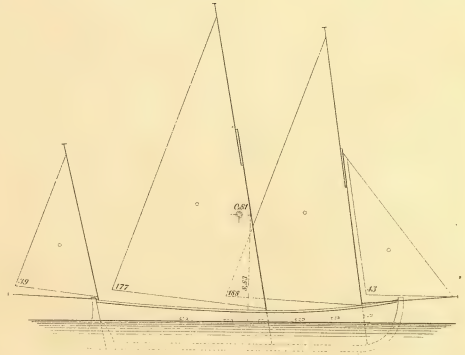
Длина между перпенд.	34 ф. 0 д."
Ширина безъ обшивки	7' 7"
Углубленіе съ килемъ	1' 11"
Площадь G. W. L.	163,7 кв. ф.
Площадь парусовъ	547, 0

№ 10.



Длина между перпенд.	30 ф. 0 д."
Ширина безъ обшивки	7'. 3"
Углубленіе съ килемъ	2' 3".
Площадь G. W. L.	142, 2 кв. ф.
Площадь парусовъ	437, 0

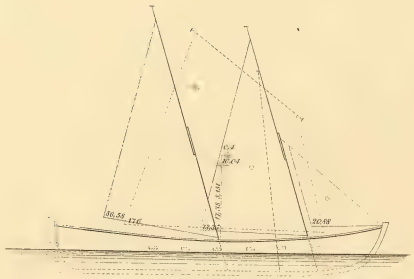
№ 11.



Длина между перпенд.	26 ф. 0 д."
Ширина безъ обшивки	6' 11"
Углубленіе съ килемъ	2' 5 1/2"
Площадь G. W. L.	134,2 кв. ф.
Площадь парусовъ	387, 0

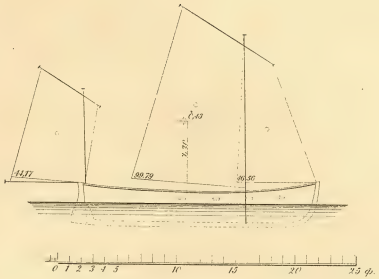
Чертежи парусностей Вельбота и Яловъ.

№12.



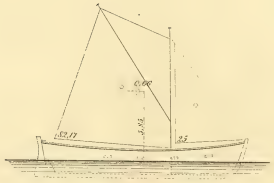
Длина между перпенд. — 28 ф. 0 д.″
Ширина объ обшивки — 5′. 8½
Углубленіе съ килемъ — 1′. 11¾
Площадь G.W.L. — 108,8 кв.ф.
Площадь парусовъ — 180,80 и 176 кв.ф.

№13.



Длина между перпенд. 20 ф. 0 д.″
Ширина объ обшивки — 6′. 0
Углубленіе съ килемъ — 1′. 11
Площадь G.W.L. — 85,3 кв.ф.
Площадь парусовъ — 190,52

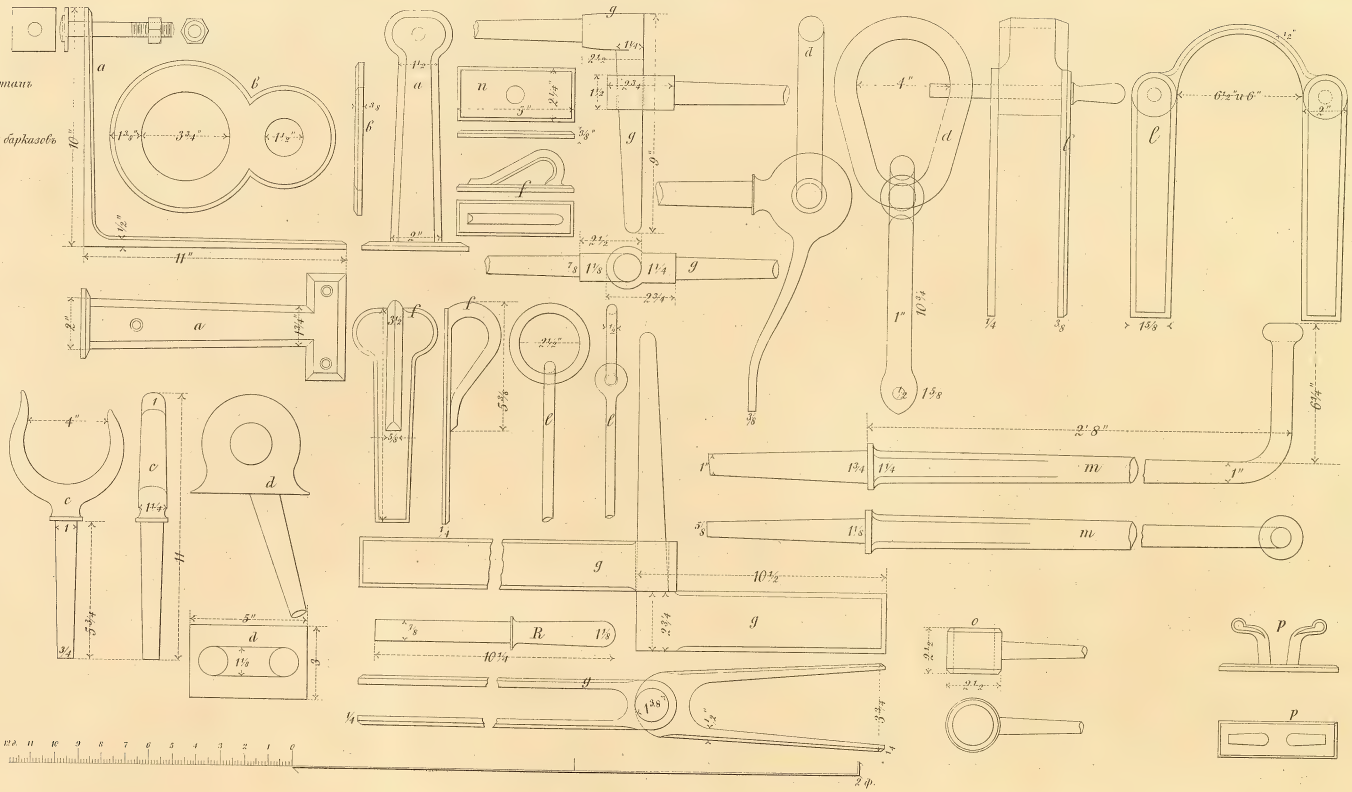
№14.



Длина между перпенд. — 17 ф. 3 д.″
Ширина объ обшивки — 5′. 0″
Углубленіе съ килемъ — 1′. 4″
Площадь G.W.L. — 57,4 кв.ф.
Площадь парусовъ — 107,17

Чертежъ деталей 20-ти вес. Барказа № 1.

a, Угольникъ для крѣпленія банокъ къ бортамъ
b, Планка для флагштока
c, Уключина
d, Носовой и кормовой обухи для подъема барказовъ
e, Мачтовая скоба
f, Планка для крѣпленія галсовъ
g, Рулевыя петли
k, Кофель-нагель
l, Рымы
m, Румпель
n, Планка для уключинъ
o, Обухи для тентовыхъ стоекъ
p, Утки для фаловъ



Военно-Морск. орд. Ленина
Академическая библиотека
Акад. им. К.Е. Ворошилова

Чертежъ рангоута 16^ти^ весельнаго рабочаго Катера и часть деталей. Барказа №1.

РАЗМѢРЪ РАНГОУТА.	Длина ф. д	Диам.
Фокъ мачта вся длина	24-2	5 д.
— — стеньга	19-8	3¼
Гротъ мачта вся длина	25-2	5
— — стеньга	19-4	3¼
Бушпритъ вся длина	12-4	3½
Бизань гикъ вся длина	18-11	3¼

a) Бугель для вантъ и подъема гафеля
b) Бугель для горделя
c) Румпель
d) Шегель для гика шкота
e) Секторъ для укладки рангоута

Фокъ мачта

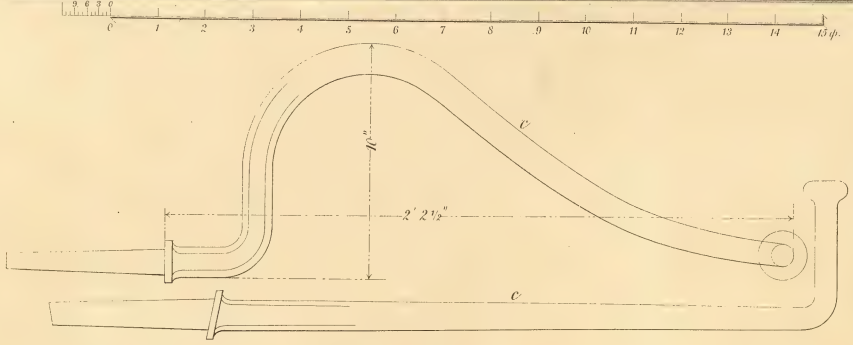
Форъ стеньга

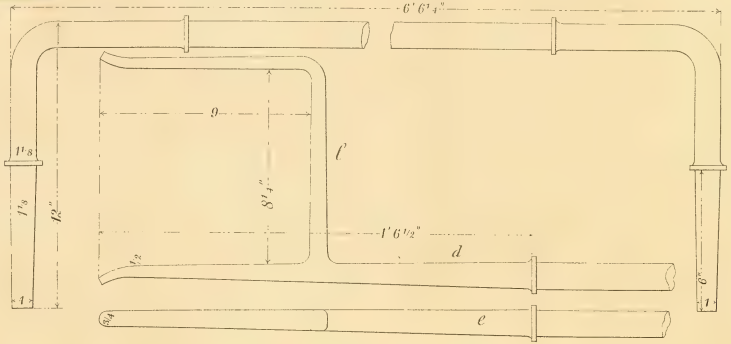
Гротъ мачта

Гротъ стеньга

Бушпритъ

Бизань гикъ





СПЕСИФИКАЦІЯ ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ.

НАЗВАНІЕ ЧЛЕНОВЪ.	БАРКАЗЫ.								РАБОЧІЕ КАТЕРА								ЛЕГКІЕ КАТЕРА.						ЯЛЫ.				ВЕЛЬБОТЫ.	
	Съ гладкою обшивкою.																Съ наборною обшивкою.											
	20 весельный.		18 весельный.		16 весельный.		14 весельный		16 весельный.		14 весельный.		12 весельный.		10 весельный.		14 весельный.		12 весельный.		10 весельный.		6 весельный.		4 весельный.		6 весельный.	
	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.	Толщ.	Шир.
Дубовые: Кіль	4 1/4	9	4 1/8	8 1/2	4	8	3 7/8	7 1/4	3 3/4	7 1/2	3 5/8	7 1/4	3 1/2	7	3 1/4	6 1/2	3 1/4	6 1/2	3 1/8	6 1/4	2 7/8	6	2 1/2	5 1/2	2 3/8	5	2 1/8	4 3/4
Дубовые: Резень-кіль	1 3/4	5 1/4	1 5/8	5 1/8	1 1/2	5	1 1/4	4 7/8	1 1/4	4 3/4	1 1/8	4 5/8	1	4 1/2	7/8	4	1 1/8	4	1	3 7/8	7/8	3 5/8	3/4	3 1/2	5/8	3 1/4	5/8	3
Дубовые: Кильсонъ	2 1/4	9 1/2	2 1/8	9 1/4	2 1/2	9	2 1/4	8 3/4	2	9	1 7/8	8 3/4	1 3/4	8 1/2	1 5/8	8	1 7/8	7 1/2	1 5/8	7 1/4	1 1/2	7	1 3/8	6 1/2	1 1/4	6	1 1/4	5 3/4
Дубовые: Траверсъ	3	—	2 3/4	—	2 5/8	—	2 1/2	—	2 5/8	—	2 1/2	—	2 3/8	—	2 1/4	—	2	—	1 7/8	—	1 3/4	—	1 1/2	—	1 3/8	—	—	—
Обшивка сосновая: У киля	1 3/8	—	1 1/4	—	1 1/4	—	1 1/8	—	1 1/4	—	1 1/8	—	1	—	7/8	—	3/4	—	11/16	—	5/8	—	3/4	—	5/8	—	5/8	—
Обшивка сосновая: У планширя	1	—	15/16	—	7/8	—	3/4	—	3/4	—	11/16	—	5/8	—	9/16	—	5/8	—	9/16	—	1/2	—	1/2	—	7/16	—	1/2	—
Ясеневые: Шпангоуты: У киля	2 1/8	2 1/4	2	2 1/8	1 7/8	2	1 3/4	1 7/8	1 3/4	1 7/8	1 5/8	1 3/4	1 1/2	1 5/8	1 3/8	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 3/8	1 3/8	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/8	1 1/8	1	1 1/4	1 1/8
Ясеневые: Шпангоуты: У планширя	1 1/4	1 1/2	1 1/8	1 3/8	1 1/16	1 1/4	1	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1	1 7/8	7/8	1	3/4	7/8	7/8	1 1/8	3/4	1	5/8	7/8	5/8	3/4	1/2	5/8	5/8	3/4
Ясеневые: Полгегарсы	2	5	1 7/8	4 3/4	1 3/4	4 1/2	1 5/8	4 1/4	1 3/4	3	1 5/8	3 1/4	1 1/2	3 1/8	1 1/4	2 7/8	1	2 3/4	3/4	2 1/2	3/8	2	5/8	2 1/4	1/2	1 7/8	1/2	2
Ясеневые: Привальные брусья	3	3 1/4	2 7/8	3 1/8	2 3/4	3	2 5/8	2 7/8	2 5/8	2 3/4	2 1/2	2 5/8	2 3/8	2 1/2	2 1/8	2 1/4	2 1/4	2 3/8	2 1/8	2 1/4	2	2 1/8	1 1/8	2	1 3/4	1 7/8	1 3/4	2
Ясеневые: Банки: Холостыя	2 5/8	9	2 1/2	8 3/4	2 3/8	8 1/3	2 1/4	8	2 1/8	8 1/2	2	7 3/4	1 7/8	7 1/2	1 3/4	7 3/8	1 3/4	8	1 5/8	7 3/4	1 1/2	7 1/4	1 1/2	7 1/2	1 3/8	7 1/4	1 1/4	6 3/4
Ясеневые: Банки: Мачтовыя	2 7/8	12	2 3/4	11 1/2	2 5/8	11 1/4	2 1/2	10 3/4	2 1/2	10	2 3/8	9 3/8	2 1/4	9 1/4	2 1/8	9	2	9 1/4	1 7/8	9 1/8	1 3/4	9	1 3/4	8 3/4	1 3/8	8 1/2	1 1/2	8 1/2
Наружній горбыль или карнизъ	2 1/2	3 3/4	2 3/8	2 5/8	2 1/4	2 1/2	2 1/8	2 1/4	2 1/4	2	2	2 3/8	1 3/4	2 1/8	1 5/8	2	1 3/4	2 1/4	1 5/8	2	1 1/2	1 3/4	1 1/4	1 3/4	1 1/8	1 1/2	1 1/8	1 1/4
Планширь	1 1/4	—	1 1/8	—	1	—	7/8	—	1	—	7/8	—	13/16	—	3/4	—	7/8	—	3/4	—	5/8	—	1/2	—	1/2	—	1/2	—
Разстояніе между центр. банокъ	2'-11"		2'-11"		2'-11"		2'-11"		3'		2'-10"		2'-9"		3'-2"		3'-4"		3'		3'		2'-10"		2'-10"		2'-9"	
Разстояніе между центр. шпангоутовъ	10"		9 3/4"		9 1/2"		9"		9"		9"		9"		9"		9"		9"		8 1/2"		8"		8"		8"	
Кормовая люковая рама	2 1/2	6	2 1/2	6	2 1/4	6	2	5 1/2	2	5 1/2	1 7/8	5 1/2	1 3/4	5	1 3/4	5	1 3/4	5 1/2	1 1/4	5 1/2	1 1/4	5	1 1/4	4 1/2	1 1/2	4	1 1/4	4
Рѣшетки кормовыхъ люковъ: Бруски	7/8	2	7/8	2	3/4	1 3/4	5/8	1 3/4	5/8	1 3/4	5/8	1 3/4	5/8	1 3/4	5/8	1 1/2	5/8	1 1/2	5/8	1 1/2	1/2	1 1/2	1/2	1 1/4	3/8	1 1/8	1/2	1 1/4
Рѣшетки кормовыхъ люковъ: Рейки	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	3/4	1/2	5/8	3/8	5/8	3/8	5/8	3/8	5/8	3/8	5/8	3/8	5/8	3/8	5/8	1/4	1/2	1/4	1/2	1/4	3/8	1/4	1/2
Палубные рейки	Сплошная								изъ 3/4"																			
Руль: въ головѣ	4 1/2	6	4 1/4	5 1/2	4	5	3 1/2	4 1/2	3 1/2	5	3 1/4	4 1/2	3	4 1/2	2 3/4	4	3	5	3	4 1/2	2 3/4	4	2 1/2	4	7/8	3	7/8	3
Руль: у нера	2	26"	2	23"	1 3/4	22"	1 1/2	21"	1 3/4	20 1/2	1 1/2	20	1 1/2	19"	1 1/2	18"	1 1/2	20"	1 1/2	19"	1 1/2	18"	1 1/4	18"	7/8	16"	3/4	18"
Разстояніе между центрами уключинъ и банокъ	Четверть																											
Наугольники на банки (мѣдные или желѣзные)	1/2	2 1/4	1/2	2	1/2	2	1/2	1 3/4	1/2	2	3/8	1 3/4	3/8	1 5/8	3/8	1 5/8	3/4	1 3/4	3/8	1 5/8	3/8	1 5/8	5/16	1 1/2	1/4	1 1/8	1/4	1 1/4

Вѣсъ корпуса шлюпокъ и ихъ принадлежностей.

Названіе шлюпокъ.	Корпуса. Пуды.	Корпуса. Фун.	Веселъ. Пуды.	Веселъ. Фун.	Отпорныхъ крючковъ на шестахъ. Пуды.	Отпорныхъ крючковъ на шестахъ. Фун.	Рулей. Пуды.	Рулей. Фун.	Секторовъ для рангоута. Пуды.	Секторовъ для рангоута. Фун.	Уключинъ. Пуды.	Уключинъ. Фун.	Румпелей. Пуды.	Румпелей. Фун.	Погоновъ. Пуды.	Погоновъ. Фун.
Барказъ 20 весельный	181	12	—	28½	—	16	3	—	—	20	—	3	—	30	—	20
» 18 »	150	20	—	27	—	16	2	15	—	18	—	3	—	25	—	18
» 16 »	139	30	—	26	—	14	1	28	—	15	—	2¾	—	20	—	16
» 14 »	98	10	—	25½	—	14	1	13	—	14½	—	2½	—	16	—	14
Катеръ рабочій 16 весельн.	94	26	—	24	—	14	1	20	—	12	—	2¾	—	18	—	16
» » 14 »	90	10	—	22½	—	13½	1	13	—	12	—	2½	—	16	—	14
» » 12 »	53	10	—	21	—	13½	1	—	—	10	—	2½	—	15	—	12
» » 10 »	48	—	—	19½	—	13½	—	30	—	10	—	2¼	—	12	—	10
» легкій 14 »	62	15	—	22½	—	13½	1	13	—	—	—	2½	—	15	—	14
» » 12 »	44	—	—	21	—	13½	1	—	—	—	—	2½	—	13	—	12
» » 10 »	40	—	—	19½	—	13½	—	30	—	—	—	2¼	—	12	—	10
Вельботъ 6 весельный	24	—	—	21	—	11½	—	18	—	—	—	2	—	5	—	—
Ялъ 6 весельный	26	—	—	18	—	13½	—	25	—	—	—	2	—	8	—	8
» 4 »	20	10	—	15	—	11	—	16	—	—	—	1¾	—	4½	—	—

Названіе шлюпокъ.	Кофель нагелей. Пуды.	Кофель нагелей. Фун.	Сходней. Пуды.	Сходней. Фун.	Рангоута. Пуды.	Рангоута. Фун.	Парусовъ. Пуды.	Парусовъ. Фун.	Тентовыхъ стоекъ. Пуды.	Тентовыхъ стоекъ. Фун.	Такелажа. Пуды.	Такелажа. Фун.	Общій вѣсъ принадлежностей. Пуды.	Общій вѣсъ принадлежностей. Фун.	Общій вѣсъ принадлежн. и корпуса. Пуды.	Общій вѣсъ принадлежн. и корпуса. Фун.
Барказъ 20 весельный	—	1½	1	20	11	8½	4	34¼	—	8	5	35	29	24¾	210	36¾
» 18 »	—	1½	1	15	10	14½	4	3¾	—	8	5	16½	26	21¼	177	1¼
» 16 »	—	1½	1	10	7	28	3	18¼	—	7½	5	17	22	4	161	34
» 14 »	—	1	1	5	6	19	3	11¾	—	7½	4	12¾	18	36½	117	6½
Катеръ рабочій 16 весельн.	—	1½	1	10	8	11	3	17	—	7½	6	13½	23	7¼	117	33¼
» » 14 »	—	1	1	5	7	8½	3	12½	—	7½	4	20¾	19	28¾	109	38¾
» » 12 »	—	1	1	2	6	28½	2	31¼	—	6	2	36¼	16	19	69	29
» » 10 »	—	1	1	—	3	23	2	21	—	5	2	33½	12	20¾	60	20¾
» легкій 14 »	—	1	1	5	6	29½	3	20¾	—	7½	4	29¾	19	14	81	29
» » 12 »	—	1	1	2	5	23½	2	24¼	—	6	3	¾	14	39½	58	39½
» » 10 »	—	1	1	—	5	½	2	15¼	—	5	2	35½	13	24½	53	24½
Вельботъ 6 весельный	—	1	—	35	2	5½	1	9¾	—	4½	1	9	7	2¼	31	2¼
Ялъ 6 весельный	—	1	1	—	1	27	1	4¼	—	5	1	34	7	25¾	33	25¾
» 4 »	—	1	—	30	—	30	—	28½	—	4½	—	29½	4	11¾	24	21¾

Количество вещей положенныхъ по штату вооруженія и запаса.

Названіе шлюпокъ.	Веселъ ясеневыхъ. Въ настоящ. вооруженіе.	Веселъ ясеневыхъ. Въ запасъ.	Веселъ еловыхъ. Въ настоящ. вооруженіе	Веселъ еловыхъ. Въ запасъ	Кофель-нагелей. Въ настоящ. вооруженіе.	Кофель-нагелей. Въ запасъ.	Крючковъ отпорн. Въ настоящ. вооруженіе.	Крючковъ отпорн. Въ запасъ.	Румпелей. Въ настоящ. вооруженіе.	Румпелей. Въ запасъ.	Сходни. Въ настоящ. вооруженіе.	Сходни. Въ запасъ.	Тентов. стоекъ. Въ настоящ. вооруженіе.	Тентов. стоекъ. Въ запасъ.	Уключинъ. Въ настоящ. вооруженіе.	Уключинъ. Въ запасъ.	Примѣчаніе.
Барказъ 20 весельный	20	5	20	10	4	1	3	1	1	1	1		2		20	3	Для внутренняго плаванія отпускать въ запасъ по 1 румпелю на каждыя 2 шлюпки.
» 18 »	18	5	18	10	4	1	3	1	1	1	1		2		18	3	
» 16 »	16	4	16	8	4	1	3	1	1	1	1		2		16	3	
» 14 »	14	4	14	8	4	1	3	1	1	1	1		2		14	3	
Катеръ рабочій 16 весельн.	16	4	16	8	4	1	3	1	1	1	1		2		16	2	
» » 14 »	14	4	14	8	4	1	3	1	1	1	1		2		14	2	
» » 12 »	12	3	12	6	4	1	3	1	1	1	1	По штату не полагается.	2	По штату не полагается.	12	2	
» » 10 »	10	3	10	6	4	1	3	1	1	1	1		2		10	2	
» легкій 14 »	14	4	14	8	4	1	3	1	1	1	1		2		14	2	
» » 12 »	12	3	12	6	4	1	3	1	1	1	1		2		12	2	
» » 10 »	10	3	10	6	4	1	3	1	1	1	1		2		10	2	
Вельботъ 6 весельный	6	4	6	8	2	1	2	1	1	1	—		2		6	1	
Ялъ 6 весельный	6	2	6	4	2	1	2	1	1	1	—		—		6	1	
» 4 »	4	1	4	2	1	1	2	1	1	1	—		—		4	1	

ШИРИНЫ, ВЫШИНЫ ПЛАНШИРНЫХЪ ЛИНІЙ И ДІОГОНАЛЬНЫХЪ РЫБИНЪ ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ.

№ № шпангоутовъ.	Чертежъ № 1-й.					Чертежъ № 2-й.					Чертежъ № 3-й.					Чертежъ № 4-й.					Чертежъ № 5-й.					Чертежъ № 6-й.					Чертежъ № 7-й.				
	Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рибинъ.		
	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.
	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.
G	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4– 4	1– 4³/₄	0–11¹/₂	1– 2¹/₄	1– 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	4– 9³/₄	3– 1¹/₄	1– 4¹/₂	2–1¹/₄	2– 9¹/₂	4– 4	3– 3¹/₂	2– 5¹/₂	2–11¹/₂	3– 3¹/₂	—	—	—	—	—	4– 1	2– 8¹/₄	2– 0	2– 4¹/₂	2– 6¹/₂	—	—	—	—	—	4–0	2– 3¹/₄	1– 0	1– 4³/₄	1–10	—	—	—	—	—
E	4– 7	4– 4¹/₄	2– 3³/₄	3–4³/₄	4– 2	4– 1³/₄	4– 1¹/₂	3– 1³/₄	3–11¹/₄	4– 2	—	—	—	—	—	3–11	3– 4¹/₂	2– 6	3– 2	3– 3¹/₂	3–7³/₄	2– 9	1– 9¹/₄	2– 3	2– 7	3–8³/₄	3– 3	2– 1/2	2– 7³/₄	3– 3/4	3–10	2– 5¹/₂	1– 8¹/₂	2– 2¹/₄	2– 4
D	4– 4¹/₂	4–11¹/₂	2–11¹/₄	4–2¹/₂	4–10¹/₂	4– 1/4	4– 6¹/₂	3– 6	4– 6	4– 7¹/₂	4– 2¹/₄	3– 3¹/₄	3– 2	3– 6	3– 5¹/₂	3– 9³/₄	3– 8³/₄	2– 8¹/₂	3– 8¹/₂	3– 9¹/₄	3– 5	3– 9	2– 7	3– 3	3– 7¹/₂	3–8⁵/₄	3– 8	2– 5¹/₂	3– 4	3– 7	3– 7	3– 4¹/₂	2– 4	3– 1	3– 3¹/₄
C	4– 3	5– 3	3– 3¹/₄	4–9¹/₄	5– 3	3–11¹/₄	4– 9¹/₄	3– 8³/₄	4–11	4–10¹/₄	4– 0	4– 1/2	3– 9¹/₂	4– 4¹/₄	4 2¹/₂	3– 8³/₄	3–10⁵/₄	2– 9³/₄	4– 3/4	4– 0	3–3	4– 1¹/₄	2–11¹/₂	3–11¹/₂	4– 1³/₄	3–9³/₄	3–10¹/₂	2– 8¹/₂	3– 8³/₄	3–10³/₄	3– 5	3– 9	2– 7³/₄	3– 6¹/₂	3– 8²/₄
B	4– 2¹/₄	5– 5	3– 5¹/₂	5– 3/4	5– 5¹/₂	3–10⁵/₄	4–10³/₄	3–10¹/₂	5– 1³/₄	4–11³/₄	3–10¹/₂	4– 5	4– 1¹/₂	4–10¹/₂	4– 7¹/₄	3– 8	4– 0	2–10¹/₂	4– 3	4– 1³/₄	3–1³/₄	4– 2³/₄	3– 2¹/₄	4– 5¹/₄	4– 4¹/₂	3–2¹/₄	4– 0	2–10¹/₂	3–11³/₄	4– 3/4	3– 3¹/₂	3–11	2–10	3–10¹/₄	3–11³/₄
A	4– 1³/₄	5– 5¹/₂	3– 6¹/₂	5–2³/₄	5– 6¹/₄	3–10³/₄	4–11¹/₂	3–11	5– 3	5– 3/4	3–10	4– 6³/₄	4– 3¹/₄	5– 2	4– 9¹/₂	3– 7³/₄	4– 1/4	2–10³/₄	4– 3³/₄	4– 2³/₄	3– 3/4	4– 3¹/₂	3– 3¹/₂	4– 7¹/₂	4– 5¹/₄	3–1¹/₄	4– 1/2	2–11¹/₂	4– 1¹/₂	4– 1³/₄	3– 2¹/₂	4– 0	2–11¹/₂	4– 0	4– 1
⊠	4– 1¹/₂	5– 5³/₄	3– 7	5–3³/₄	5– 6¹/₂	3–11	5– 0	3–11¹/₄	5– 3	5– 1	3–10	4– 7¹/₂	4– 3¹/₄	5– 2¹/₂	4–10¹/₄	3– 7¹/₂	4– 1/4	2–11	4– 4¹/₂	4– 3	3– 1/2	4– 3¹/₂	3– 3¹/₂	4– 8	4– 5³/₄	3–1	4– 3/4	2–11¹/₂	4– 1¹/₂	4– 2	3– 2	4– 0	2–11³/₄	4– 1/4	4– 1¹/₄
1	4– 1³/₄	5– 5¹/₂	3– 6³/₄	5–3¹/₄	5– 6¹/₄	3–11¹/₄	4–11¹/₂	3–11	5– 2¹/₂	5– 1/2	3–10¹/₄	4– 6³/₄	4– 2	5– 1¹/₄	4– 9¹/₂	3– 7¹/₂	4– 0	2–10³/₄	4– 4¹/₄	4– 3	3– 1/2	4– 3¹/₄	3– 3¹/₂	4– 7	4– 5¹/₂	3–1	4– 3/4	2–11¹/₂	4– 1¹/₂	4– 2	3– 2	4– 0	2–11³/₄	4– 1/4	4– 1¹/₄
2	4– 2¹/₂	5– 5	3– 5³/₄	5–2¹/₄	5– 5¹/₂	4– 0	4–11	3–10¹/₂	5– 1¹/₂	4–11³/₄	3–11	4– 4³/₄	3–11¹/₂	4–10¹/₄	4– 7¹/₂	3– 7³/₄	3–11³/₄	2–10¹/₄	4– 3¹/₄	4– 2¹/₄	3–2¹/₄	4– 2¹/₂	3– 1³/₄	4– 5	4– 4³/₄	3–1¹/₄	4– 1/2	2–10³/₄	4– 1/2	4– 1³/₄	3– 2	3–11¹/₂	2–11¹/₄	3–11¹/₄	4– 1/2
3	4– 3¹/₂	5– 3¹/₂	3– 4	5–0	5– 4¹/₄	4– 3/4	4–10¹/₄	3– 9	4–11¹/₂	4–11	4– 1/2	4– 2	3– 8	4– 5³/₄	4– 4¹/₂	3– 8¹/₄	3–10¹/₄	2– 8³/₄	4– 1¹/₄	4– 1¹/₄	3–4	4– 1¹/₄	2–11	4– 3/4	4– 2¹/₂	3–1¹/₂	4– 0	2– 9¹/₄	3–11	4– 1	3– 2¹/₂	3–10¹/₄	2–10¹/₂	3–10	3–11¹/₂
4	4– 5	5– 1³/₄	3– 1/4	4–8	5– 2¹/₄	4– 1³/₄	4– 8¹/₂	3– 6¹/₂	4– 8³/₄	4– 9¹/₄	4– 3¹/₂	3–10	3– 2³/₄	4– 0	4– 0	3– 9	3– 9¹/₂	2– 7	3–10¹/₄	3–11¹/₂	3–6	3–10¹/₂	2– 6¹/₂	3– 6³/₄	3–11¹/₂	3–2¹/₄	3–11¹/₂	2– 7¹/₄	3– 8¹/₄	4– 0	3– 3	3– 8³/₄	2– 8¹/₂	3– 7³/₄	3– 9¹/₂
5	4– 7	4–11¹/₄	2– 6	4–1³/₄	4–10¹/₂	4– 3	4– 6³/₄	3– 2¹/₂	4– 4	4– 7¹/₄	4– 7	3– 4	2– 6³/₄	3– 3¹/₂	3– 6	3–10	3– 8	2– 8³/₄	3– 5³/₄	3– 9¹/₂	3–3¹/₂	3– 5¹/₂	1– 7³/₄	2– 7¹/₂	3– 4¹/₂	3–3¹/₂	3– 9³/₄	2– 4¹/₂	3– 5	3–10¹/₂	3– 4	3– 6¹/₂	2– 5¹/₂	3– 4¹/₂	3– 6³/₄
6	4–10	4– 7¹/₂	1–10¹/₄	3–4¹/₂	4– 5¹/₂	4– 4¹/₂	4– 4	2– 8¹/₂	3–10¹/₂	4– 4	4–11	2– 8	1– 5¹/₂	2– 3¹/₂	2– 8¹/₄	3–11¹/₂	3– 5³/₄	1–11	3– 0	3– 7	4–0	2– 8³/₄	0– 9	1– 7¹/₂	2– 7	3–5	3– 7³/₄	2– 1	3– 3/4	3– 8	3– 5	3– 3	2– 1³/₄	2–11¹/₂	3– 2³/₄
7	5– 2	3–11¹/₂	1– 0	2–3¹/₂	3– 7	4– 6¹/₂	4– 0	2– 1¹/₄	3– 3	4– 0	—	—	—	—	—	3– 1¹/₂	3– 3¹/₂	1– 2³/₄	3– 2³/₄	3– 3	—	—	—	—	—	3–7	3– 4³/₄	1– 8¹/₂	2– 7¹/₂	3– 4¹/₂	3– 6³/₄	2– 9¹/₄	1– 7	2– 4¹/₄	3– 8¹/₂
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4– 3¹/₂	3– 0	0– 3	1– 4¹/₂	2– 9¹/₂	—	—	—	—	—	3–9	3– 0	1– 3	2– 1	2–10³/₄	—	—	—	—	—

Положеніе діогональныхъ рыбинъ.

На средней линіи корпуса .	3– 2	4– 2	4–9	. . .	3–8	4–4	4–8¹/₄	. . .	3–11	4–8	4–11	. . .	2–8	3–10	4–8	. . .	2–11¹/₂	3–8¹/₂	4–0	. . .	2– 6	3–3	3–9	. . .	2– 9	3–5¹/₂	3–8³/₄
На основаніи отъ сред. . .	2–10¹/₂	—	—	. . .	2–6	—	—	. . .	2– 2¹/₂	—	—	. . .	2–2¹/₂	—	—	. . .	2– 1/2	—	—	. . .	1–11¹/₂	—	—	. . .	1–10	—	—
На перпендикулярахъ. . .	—	0–10¹/₂	—	. . .	—	1– 1/2	3–8	. . .	—	0–6³/₄	3– 2	. . .	—	0–10¹/₂	3–1	. . .	—	0–4¹/₂	2–8	. . .	—	0–7¹/₂	2–8³/₄	. . .	—	0–4¹/₂	2–5³/₄
Разст. между шпанг. 2′–7¹/₂″	2′–4¹/₄″	3′–0″	1′–11″	3′	2′–0″	2′–2″ . . . . .
Отстояніе миделя отъ нос. перпенд. 18′–9″ . .	17′–10¹/₂″ . . .	16′–2¹/₂″ . . .	14′–10″ . . .	19′	13′–9″ . .	12′–10″ . .

ШИРИНЫ, ВЫШИНЫ ПЛАНШИРНЫХЪ ЛИНІЙ И ДІОГОНАЛЬНЫХЪ РЫБИНЪ ГРЕБНЫХЪ ШЛЮПОКЪ.

№№ шпангоутовъ.	Чертежъ № 8-й.					Чертежъ № 9-й.					Чертежъ № 10-й.					Чертежъ № 11-й.					Чертежъ № 12-й.					Чертежъ № 13-й.					Чертежъ № 14-й.				
	Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.			Планширь.		Шир. діогон. рыбинъ.		
	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.	Высота	Полу-ширин.	1 R.	2 R.	3 R.
	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.	ф. д.
F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	—	—	—	—	—	3– 2³/₄	2–4	1– 8	2– 0	2– 2³/₄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	3– 4¹/₄	1– 9¹/₄	1–3	1– 7¹/₂	1– 9	2–11	3–1¹/₄	2– 3³/₄	2–10¹/₂	3– 2	3– 4¹/₄	2– 2¹/₂	1– 8¹/₂	2– 1	2–2¹/₂	3– 6³/₄	1–3³/₄	1– 2¹/₂	1– 6	1– 6¹/₂	3–4¹/₂	1– 8¹/₂	1–2¹/₄	1– 6	1– 7¹/₄	2–10¹/₂	2– 1¹/₄	1–4¹/₄	1– 7¹/₂	1–11¹/₂	—	—	—	—	—
C	3– 1¹/₄	3– 0	2–1	2– 9	2–11¹/₂	2– 8¹/₂	3–6	2– 8¹/₄	3– 5¹/₂	3– 8¹/₄	3– 1	3– 2¹/₄	2– 4³/₄	2–11³/₄	3–2	3– 3	3–9¹/₄	2– 3¹/₂	2–11	2–11	3–0	2– 4¹/₂	1–9³/₄	2– 3¹/₂	2– 5	2– 8¹/₂	2– 7³/₄	2–0	2– 4¹/₂	2– 7³/₄	2– 8	0– 9¹/₄	0–6	0– 7¹/₂	0– 8¹/₄
B	2–11	3– 5¹/₂	2–5¹/₂	3– 5	3– 6	2– 7	3–8¹/₂	2–11	3–10¹/₄	3–11¹/₄	2–10³/₄	3– 6	2– 9	3– 6¹/₄	3–7	3– ¹/₄	3–3	2– 8¹/₂	3– 6	3– 4³/₄	2–9	2– 8¹/₄	2–2¹/₂	2–10¹/₄	2–10¹/₂	2– 7	2–10¹/₂	2–4¹/₄	2–10³/₄	2–11	2– 2³/₄	2– 1	1–7¹/₂	2– ¹/₂	2– 1¹/₂
A	2– 9¹/₂	3– 7¹/₂	2–7	3– 9¹/₂	3– 8³/₄	2– 6¹/₂	3–9¹/₄	3– 0	4– ¹/₂	4– ¹/₂	2–10	3– 7¹/₂	2–10³/₄	3– 9¹/₂	3–9¹/₄	2–10	3–4³/₄	2–10¹/₂	3– 9	3– 7	2–7¹/₂	2–10	2–5¹/₂	3– 3	3– 1¹/₄	2– 6³/₄	2–11¹/₂	2–6	3– 2¹/₄	3– ¹/₂	2– ¹/₂	2– 5	2–1	2– 7³/₄	2– 6³/₄
⊠	2– 9	3– 7¹/₂	2–7¹/₂	3–10¹/₄	3– 9¹/₂	2– 6¹/₄	3–9¹/₂	3– ¹/₄	4– 1¹/₄	4– 1	2– 9³/₄	3– 7¹/₂	2–11¹/₂	3–10¹/₂	3–9¹/₂	2– 8³/₄	3–5¹/₄	2–11¹/₄	3–10	3– 7³/₄	2–6³/₄	2–10¹/₂	2–7¹/₄	3– 1¹/₄	3– 2	2– 6¹/₂	3– 0	2–6³/₄	3– 3¹/₂	3– 1	1–11¹/₂	2– 5³/₄	2–2¹/₄	2–10¹/₄	2– 8
1	2– 9	3– 6³/₄	2–7	3– 9¹/₂	3– 8¹/₂	2– 6¹/₂	3–9¹/₄	2–11³/₄	4– ¹/₂	4– ³/₄	2– 9³/₄	3– 7	2– 9³/₄	3– 8¹/₂	3–8³/₄	2– 9	3–5¹/₄	2–11¹/₄	3– 9¹/₂	3– 7³/₄	2–6³/₄	2–10¹/₂	2–7	3– 4¹/₂	3– 1³/₄	2– 7	2–11¹/₂	2–6	3– 2¹/₄	3– ³/₄	2– 0	2– 5¹/₂	2– ³/₄	2– 7³/₄	2– 7¹/₂
2	2– 9³/₄	3– 5¹/₂	2–5	3– 7	3– 7	2– 6³/₄	3–8¹/₂	2–10³/₄	3–11¹/₂	4– 0	2–10³/₄	3– 5¹/₄	2– 6¹/₄	3– 3³/₄	3–6¹/₄	2–10¹/₄	3–4¹/₂	2–10¹/₄	3– 8¹/₄	3– 6³/₄	2–7¹/₂	2– 9¹/₂	2–5¹/₄	3– 1¹/₂	3– ¹/₂	2– 8	2–10¹/₄	2–4	2–11¹/₄	2–11	2– 1	2– 3¹/₂	1–8¹/₂	2– 3	2– 4³/₄
3	2–11	3– 3¹/₄	2–1	3– 2	3– 4³/₄	2– 8	3–7¹/₂	2– 9	3– 8³/₄	3–10³/₄	3– 1	3– 2	1–11³/₄	2– 9¹/₄	3–2¹/₂	3– 0	3–3	2– 7³/₄	3– 5	3– 4¹/₂	2–9	2– 7	2–1¹/₂	2– 8¹/₂	2– 9	2– 9	2– 7¹/₂	2– ¹/₂	2– 5³/₄	2– 7³/₄	2– 4	1–11	1–2	1– 7¹/₂	1–11¹/₂
4	3– 1	2–11¹/₂	1–7¹/₂	2– 7	3– ¹/₂	2– 9¹/₄	3–6	2– 6³/₄	3– 4³/₄	3– 8¹/₂	3– 5¹/₄	2– 7³/₄	1– 3¹/₄	1–11¹/₂	2–6	3– 2¹/₄	3–0	2– 3¹/₄	2–11	3– 0	3–0	2– 1¹/₂	1–8	2– 1¹/₂	2– 2¹/₄	2–10³/₄	2– 3¹/₄	1–5	1–10	2– 3	—	—	—	—	—
5	3– 3	2– 5³/₄	1– ¹/₂	1–11	2– 6¹/₄	2–11¹/₂	3–8³/₄	2– 3	2–11¹/₂	3– 4³/₄	3– 5¹/₂	2– 7³/₄	1– 3¹/₄	1–11³/₄	2–6	3– 5	2–6³/₄	1– 6³/₄	2– 2¹/₂	2– 5³/₄	3–5¹/₂	1– 3	1– 1¹/₄	1– 3	1– 3	3– 2	1– 9¹/₂	0–6¹/₂	0–11	1– 7³/₄	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	3– 2³/₄	3–0	1– 8¹/₂	2– 4¹/₂	2–11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Положеніе діогональныхъ рыбинъ.

На средней линіи корпуса.	2–3¹/₂	3– ¹/₂	3–3¹/₂	. . .	2–7³/₄	3–4	3–8	. . .	2–8³/₄	3–5³/₄	3–9	. . .	2–7¹/₂	3–4 /₄	3–7¹/₂	. . .	2–5¹/₂	3–2¹/₄	3–5¹/₄	. . .	2–3	2–8	3–0	. . .	2–0	2–5	2–7³/₄
На основаніи	1–9	—	—	. . .	1–8	—	—	. . .	1–8	—	—	. . .	1–8¹/₂	—	—	. . .	1–5¹/₂	—	—	. . .	1–6	—	—	. . .	1–2³/₄	—	—
На перпендикулярахъ . .	—	0–4	2–3	. . .	—	0– ³/₄	2–1	. . .	—	0–4	2–3³/₄	. . .	—	0–7¹/₄	2–6	. . .	—	0–6	3–1¹/₂	. . .	—	0–6¹/₄	2–2	. . .	—	0–4	1–8¹/₄
Разст. между шпанг. 2′–6″	2′–6″					3′–11¹/₅″					2′–6″					2′–6″					2′–0″					2′–6″							
Отстояніе мидля отъ пос. перпенд. 12′–7″ . .	. . . 16′–1/₅″ . .					. . . 15′–7¹/₅″ . .					. . . 11′–4¹/₅″ . .					. . . 13′–6″ . .					. . . 10′–0″ . .					. . . 8′–3″.							

1 p.

B29029
Инв.
А-92.